



บันทึกข้อความ

เลขที่ ๕๐๙
๘๐ น ร ๕
๐๐.๐๐๕

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๓๙ ๘๕๑๓
ที่ กษ ๐๔๐๒/ ๒๖๑ วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้รับการคัดเลือก

เรียน สนก./ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ. ๑ - ๘/กตบ./สนก./กพร./กปร./สชช./กวม. และกกย.

สคว. ส่งคำขอเข้ารับการคัดเลือกเพื่อขอประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นของ นางสาววัชริน แหลมคม ตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการ (ตล.๓๑๐๖) ด้านตรวจพืชหนองคาย สคว. ขอเข้ารับการคัดเลือกเพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ ตำแหน่งเลขที่ และส่วนราชการเดิม

ขอประกาศรายชื่อผู้เข้ารับการคัดเลือก ชื่อผลงาน พร้อมเค้าโครงเรื่อง และสัดส่วนของผลงาน โดยสามารถดูบทคัดย่อและสัดส่วนของผลงานได้จาก Website ของ กกจ. และหากประสงค์จะหักหัวง โปรดแจ้งที่ กกจ. ภายในเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรัชญา วงษา)
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

ที่ กษ ๐๔๐๔ ๒๖๑๘
เรียน ผอ.ดร./ดร./วิษ./ดร. นร.

- ☐ เพื่อโปรดพิจารณา
☒ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ
☐ เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ

(นางเพียงใจ จินดาชะตานิชย์)
ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารโครงการวิจัย รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน

บทคัดย่อผลงาน/เรื่องย่อ

ลำดับที่ ๑

เรื่อง สถานการณ์การส่งออกลำไยและผลิตภัณฑ์ที่มีใบรับรองสุขอนามัยพืช

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาของผลงาน ตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๓

ผู้ดำเนินงานและสัดส่วนความรับผิดชอบ

๑. นางสาววัชริน แหลมคม ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด้านตรวจพืชหนองคาย จังหวัดหนองคาย
สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร รับผิดชอบในฐานะ ผู้ดำเนินการ (๘๐%)
๒. นายประสิทธิ์ ทองทิพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด้านตรวจพืชหนองคาย จังหวัดหนองคาย
สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร รับผิดชอบในฐานะ ผู้ร่วมดำเนินการ (๑๐%)
๓. นางสาวตรีรัตน์ บวชประโคน ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ด้านตรวจพืชหนองคาย จังหวัดหนองคาย
สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร รับผิดชอบในฐานะ ผู้ร่วมดำเนินการ (๑๐%)

บทคัดย่อ/เรื่องย่อ

จากผลการศึกษาสถานการณ์การส่งออกลำไย และผลิตภัณฑ์ที่มีใบรับรองสุขอนามัยพืช ของกลุ่มบริการส่งออก สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร ในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓ พบว่าในปี ๒๕๖๓ การส่งออกลำไย และผลิตภัณฑ์รวมสูงสุดเป็นมูลค่า ๔๑,๕๘๓.๖๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๘๘ ของการส่งออกลำไย และผลิตภัณฑ์ รองลงมาในปี ๒๕๖๒ การส่งออกลำไยและผลิตภัณฑ์รวมเป็นมูลค่า ๔๐,๒๕๘.๐๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๔๖.๓๕ ของการส่งออกลำไย และผลิตภัณฑ์ ต่อมาในปี ๒๕๖๐ การส่งออกลำไย และผลิตภัณฑ์รวมเป็นมูลค่า ๒๕,๒๖๘.๘๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒.๙๒ ของการส่งออกลำไยและผลิตภัณฑ์ และในปี ๒๕๖๑ การส่งออกลำไย และผลิตภัณฑ์รวมเป็นมูลค่า ๒๔,๘๔๓.๘๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒.๘๖ ของการส่งออกลำไยและผลิตภัณฑ์ ตามลำดับ พบว่าผลิตภัณฑ์ลำไยที่มีการส่งออกมากที่สุดคือ ลำไยผลสดส่งออกสูงสุด มีมูลค่า ๖๘,๓๖๒.๑๔ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๑๑ ของการส่งออกลำไยและผลิตภัณฑ์ รองลงมาคือลำไยแห้ง มีมูลค่า ๒๕,๘๕๑.๔๕ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๒๗ ของการส่งออกลำไยและผลิตภัณฑ์ ต่อมาคือลำไยแช่แข็งมีมูลค่า ๒๔๕.๗๓ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๓๒ ของการส่งออกลำไยและผลิตภัณฑ์ ต่อมาคือลำไยอบแห้ง มีมูลค่า ๒๔๓.๗๘ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๕ ของการส่งออกลำไยและผลิตภัณฑ์ และอันดับสุดท้ายคือลำไยแช่แข็งมีมูลค่าเพียง ๔๗.๓๙ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๐๕ ของการส่งออกลำไยและผลิตภัณฑ์ ตามลำดับ

ต่อมาพบว่าในปี ๒๕๖๒ มีการออกใบรับรองสุขอนามัยพืชสูงสุด จำนวน ๖๒,๖๕๘ ฉบับ รองลงมาในปี ๒๕๖๓ มีการออกใบรับรองสุขอนามัยพืช จำนวน ๔๔,๙๖๖ ฉบับ ต่อมาในปี ๒๕๖๐ มีการออกใบรับรองสุขอนามัยพืชสูงสุด จำนวน ๔๖,๑๙๒ ฉบับ และในปี ๒๕๖๑ มีการออกใบรับรองสุขอนามัยพืชสูงสุด จำนวน ๔๓,๙๓๙ ฉบับ ตามลำดับ ตลาดลำไยผลสด มีจีน เวียดนาม และอินโดนีเซีย ลำไยอบแห้ง มีตลาดเวียดนาม จีน และเมียนมา ลำไยกระป๋อง ตลาดอยู่ที่มาเลเซีย สิงคโปร์ และอินโดนีเซีย ส่วน ลำไยแช่แข็ง ส่งออกไปยังฮ่องกง ญี่ปุ่น และเวียดนาม นอกจากนี้ ยังมีตลาดใหม่ที่มีศักยภาพคืออินเดีย และตะวันออกกลาง ส่วนแนวโน้มเวียดนามมีความต้องการซื้อลำไยอบแห้งในปริมาณมากขึ้นเพื่อส่งออกไปยังจีน เนื่องจากเวียดนามได้รับสิทธิพิเศษทางภาษีนำเข้าจากจีน ซึ่งด้านตรวจพืชเป็นหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานหนึ่ง ที่มีบทบาทสำคัญมากที่สุดที่ต้องปฏิบัติหน้าที่อย่างเข้มงวด

ในการตรวจคัดสินค้าทางการเกษตร รวมถึงการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชที่อาจปนเปื้อนไปกับสินค้า และออกใบรับรอง
สุขอนามัยพืชเพื่อการส่งออกให้กับสินค้านี้ด้วย เพื่อเป็นการยืนยัน รับประกันสินค้าที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพ สะอาด
ปลอดภัย เป็นที่ต้องการของนานาประเทศ ส่งผลให้เศรษฐกิจของประเทศไทยเจริญก้าวหน้าต่อไป

บทคัดย่อผลงาน/เรื่องย่อ

ลำดับที่ ๒

เรื่อง สถานการณ์การนำเข้าใบยาสูบแห้ง ที่ยื่นผ่านระบบ NSW

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาของผลงาน ตุลาคม ๒๕๖๐ - กันยายน ๒๕๖๓

ผู้ดำเนินงานและสัดส่วนความรับผิดชอบ

๑. นางสาววิชรีน แผลมคม ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด้านตรวจพืชหนองคาย จังหวัดหนองคาย
สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร รับผิดชอบในฐานะ ผู้ดำเนินการ (๘๐%)
๒. นายเกรณิ วงศ์คำจันทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ
ด้านตรวจพืชหนองคาย จังหวัดหนองคาย สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร
รับผิดชอบในฐานะ ผู้ร่วมดำเนินการ (๒๐%)

บทคัดย่อ/เรื่องย่อ

การศึกษาสถานการณ์การนำเข้าใบยาสูบอบแห้ง ที่ยื่นผ่านระบบ NSW ของด่านตรวจพืช ในช่วงปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ ที่ยื่นนำเข้าที่ด่านตรวจพืชถาวร สำนักนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร พบว่าการนำเข้าใบยาสูบแห้งสูงสุดในปี ๒๕๖๐ คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๘๑ ของมูลค่าการนำเข้าทั้งหมด มีมูลค่าถึง ๕๓๓.๒๑ ล้านบาท มีปริมาณการนำเข้ารวม ๓,๓๖๑.๒๐ เมตริกตัน รองลงมาคือปี ๒๕๖๒ คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๒๔ ของมูลค่าการนำเข้าทั้งหมด คิดเป็นมูลค่า ๑๘๐.๔๒ ล้านบาท มีปริมาณการนำเข้ารวม ๑,๗๗๐.๐๔ เมตริกตัน และลำดับสุดท้าย ๒๕๖๑ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๔๕ ของมูลค่าการนำเข้าทั้งหมด มีมูลค่าการนำเข้า ๑.๗๗ ล้านบาท และมีปริมาณการนำเข้า ๑,๘๔๖.๗๐ เมตริกตัน ตามลำดับ ใบยาสูบแห้งที่นำเข้ามาจะนำมาเพื่อใช้ในการปรุงแต่งกลิ่นหรือรสชาติใหม่ เพื่อเป็นการดึงดูดลูกค้าที่ต้องการลองสิ่งใหม่ซึ่งการนำเข้ามาจากประเทศบราซิล ด้วยการขนส่งทางเครื่องบิน โดยแจ้งนำเข้าผ่านด่านตรวจพืชท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ เป็นหลัก และบางส่วนก็นำเข้ามาเพื่อผลิตเป็นยาสูบ และยาเส้น ใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตยาสูบ ตามความต้องการของผู้บริโภค-บริโภค หรือความต้องการของตลาด และแปรรูปเพื่อการส่งออกต่อไป ส่วนใบยาสูบแห้งที่นำเข้ามาปริมาณมากจะขนส่งผ่านรถบรรทุกซึ่งส่วนมากจากประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวมากที่สุด แจ้งนำเข้าผ่านด่านตรวจพืชหนองคาย จากประเทศจีน และอินโดนีเซีย จะนำเข้าผ่านด่านตรวจพืชท่าเรือแหลมฉบัง เป็นต้น

ช่วงเดือนที่มีการนำเข้าใบยาสูบแห้งสูงสุดจะอยู่ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึง เดือนกรกฎาคม ของทุกปี เนื่องจากใบยาแห้งภายในประเทศ มีใบยาสูบแห้งไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ในอุตสาหกรรมผลิต จึงต้องมีการนำเข้า และการปลูกใบยาสูบของประเทศไทยจะทำการปลูกได้เพียงปีละครั้ง ในช่วงเดือนตุลาคม ถึง เดือนธันวาคม เก็บเกี่ยวในช่วงเดือนมกราคม ถึงมีนาคม นำไปใช้หมุนเวียนภายในประเทศได้จนถึงปลายเดือนเมษายน ส่วนในช่วงเดือนสิงหาคม และเดือนกันยายน ของทุกปีเป็นช่วงที่มีการนำเข้าใบยาสูบแห้งน้อยมากหรือแทบจะไม่มีการนำเข้าใบยาสูบแห้งเลย เนื่องจากมีผลผลิตภายในประเทศที่นำมาพักไว้ก่อนเพื่อรอทำการผลิต การพักใบยาสูบ หรือบ่มใบยาสูบ การรายงานสถานการณ์นำเข้าใบยาสูบแห้งที่ยื่นผ่านระบบ NSW ในช่วงปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๒ ที่ยื่นนำเข้าที่ด่านตรวจพืชถาวร สำนักนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร และยังไม่พบว่ามีรายงานการตรวจพบแมลงศัตรูพืชที่ปนเปื้อนมากับใบยาสูบอบแห้งนำเข้าจากประเทศต้นทาง

สืบเนื่องจากข้อกำหนดและเงื่อนไขในการนำเข้ายาสูบแห้งเป็นสินค้าเกษตรประเภทสิ่งต้องห้าม ตามพระราชบัญญัติกักกันพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยมีข้อกำหนดไว้ว่าจะต้องมีการกำจัดศัตรูพืชด้วยวิธีการรมยาก่อนนำเข้าประเทศไทย และต้องมีเอกสารแสดงการรมยากำจัดศัตรูพืชควบคุมกำกับแสดงต่อเจ้าหน้าที่ทุกครั้ง เช่นเดียวกับเอกสารอื่นๆที่กำหนดไว้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน

บทคัดย่อผลงาน/เรื่องย่อ

ลำดับที่ ๓

เรื่อง การนำเข้ากากเบียร์ที่ผลิตจากข้าวบาร์เลย์ ณ ด้านตรวจพืชหนองคาย

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาของผลงาน มกราคม ๒๕๖๐ - ธันวาคม ๒๕๖๓

ผู้ดำเนินงานและสัดส่วนความรับผิดชอบ

๑. นางสาววิชรีน แหลมคม ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด้านตรวจพืชหนองคาย จังหวัดหนองคาย
สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร รับผิดชอบในฐานะ ผู้ดำเนินการ (๗๕%)
๒. นายประสิทธิ์ ทองทิพย์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ ด้านตรวจพืชหนองคาย จังหวัดหนองคาย
สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร รับผิดชอบในฐานะ ผู้ร่วมดำเนินการ (๑๕%)
๓. นางสาวตรีรัตน์ บวชประโคน ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ ด้านตรวจพืชหนองคาย จังหวัดหนองคาย
สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร รับผิดชอบในฐานะผู้ร่วมดำเนินการ (๑๐%)

บทคัดย่อ/เรื่องย่อ

กากเบียร์ (Brewer's Dried Grains) เป็นผลผลิตที่สำคัญที่ได้จากกระบวนการผลิตเบียร์ (สุกัญญา, ๒๕๕๑) เป็นส่วนที่เหลือจากการสกัดแป้ง และน้ำตาลซึ่งส่วนใหญ่ได้จากการสกัดข้าวบาร์เลย์ ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดพืชจากแหล่งที่กำหนด เป็นสิ่งกักกัก ข้อยกเว้น และเงื่อนไขตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ และพ.ศ. ๒๕๕๐ (ฉบับที่ ๕) ข้อที่ ๒๕. ส่วนหนึ่ง ส่วนใดของพืชใน วงศ์พัชชี Poaceae มีข้าวบาร์เลย์ (*Hordeum vulgare* L.) กำหนดไว้เป็นสิ่งที่กักกัก ตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ และ ๒๕๕๐ (ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง กำหนดพืชจากแหล่งที่กำหนดเป็นสิ่งที่กักกัก ข้อยกเว้น และเงื่อนไขตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ พ.ศ. ๒๕๕๐, ๒๕๕๐) จากการศึกษาขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่นายตรวจพืช ในการตรวจสอบการนำเข้ากากเบียร์ ที่ผลิตจากข้าวบาร์เลย์ ที่นำเข้ามาจากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ต้องมีเอกสารประกอบการนำเข้าที่ถูกต้อง (เอกสารแจ้งการนำเข้าสิ่งต้องห้าม สิ่งกักกัก และสิ่งไม่ต้องห้ามตามพระราชบัญญัติกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (แบบ พ.ก.๕), เอกสารใบรับรองสุขอนามัยพืชที่รับรองโดยกองปลูกฝัง กรมกสิกรรม สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ใบแสดงราคาพร้อมใบแสดงการบรรจุสินค้า, และใบขนย้าย) เปิดตรวจสอบสินค้าร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง, สุ่มเก็บตัวอย่างสินค้า, ตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชในห้องปฏิบัติการ ณ ด้านตรวจพืชหนองคาย, เจ้าหน้าที่นำเอกสารเสนอผู้มีอำนาจลงนาม กดตรวจปล่อยสินค้าในระบบ พร้อมจัดส่งผลตรวจร่วมแจ้งไปยังศุลกากร ออกหนังสืออนุญาตให้นำ สิ่งต้องห้าม สิ่งกักกัก หรือสิ่งไม่ต้องห้ามออกไปจากลานตรวจศุลกากรหนองคาย นำเอกสารตัวจริง (แบบ พ.ก.๖) ให้กับผู้ประกอบการหรือตัวแทนผู้ประกอบการไปดำเนินการต่อไป

พบว่าในช่วงปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓ มีการนำเข้ากากเบียร์ที่ผลิตจากข้าวบาร์เลย์ ณ ด้านตรวจพืชหนองคายในปี พ.ศ. ๒๕๖๑ คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๙๔ มีมูลค่าการนำเข้าสูงสุดจำนวน ๑๑.๖๖ ล้านบาท มีปริมาณการนำเข้าเป็น ๒๐,๒๙๒.๓๐ เมตริกตัน รองลงมาคือในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๓๒ มีมูลค่าการนำเข้าจำนวน ๑๑.๐๖ ล้านบาท มีปริมาณการนำเข้าเป็น ๑๙,๙๕๐.๕๐ เมตริกตัน ต่อมาคือในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๖๓ มีมูลค่าการนำเข้าจำนวน ๑๐.๗๖ ล้านบาท มีปริมาณการนำเข้าเป็น ๒๐,๒๙๒.๓๐ เมตริกตัน และในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๓๕ มูลค่าการนำเข้า ๑๐.๒๐ ล้านบาท มีปริมาณการนำเข้าเป็นจำนวน ๑๙,๐๒๙.๑๐ เมตริกตันตามลำดับ

โดยมีการนำเข้าที่ถูกต้องตามพระราชบัญญัติกักพืชกักพืช พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกครั้ง และยังไม่มียางงานการตรวจพบศัตรูพืชที่ติดมากับกากเบียร์ เนื่องจากจากเป็นการนำเข้ากากเบียร์แห้งต้องนำมาผ่าน กระบวนการอบ หรือตากแดดก่อนจึงอาจทำให้ไม่สามารถตรวจพบศัตรูพืชที่อาจติดมาได้ วัตถุประสงค์หลักในการนำเข้า มาเพื่อผลิตเป็นอาหารสัตว์ให้กับสัตว์เลี้ยง ได้แก่ โคเนื้อ วัว ควาย และสุกร เป็นต้น

แบบสรุป

ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

เรื่อง แนวทางการพัฒนาศักยภาพด้านตรวจพืชหนองคายเพื่อรองรับโครงการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง เพื่อเชื่อมโยง ภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร - หนองคาย

หลักการและเหตุผล

โครงการรถไฟความเร็วสูงสายอีสาน เป็นหนึ่งในสี่เส้นทางระบบรถไฟความเร็วสูงในประเทศไทย มีจุดหมายเพื่อทดแทนระบบรถไฟชานเมืองและรถไฟสายต่าง ๆ ในประเทศไทย เชื่อมต่อภาคธุรกิจเข้ากับตัวเมืองอย่างรวดเร็ว โครงการเริ่มศึกษาตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๕๓ โดยคณะรัฐมนตรีในสมัยนั้นได้มีการลงนามในบันทึกความเข้าใจระหว่างหน่วยงาน (MoU) กับรัฐบาลจีน เพื่อศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการร่วมกัน ซึ่งทางรัฐบาลจีนเองก็มุ่งหวังที่จะเข้ามาพัฒนาโครงการระบบรถไฟความเร็วสูงในประเทศไทยให้เชื่อมต่อเข้ากับเส้นทางรถไฟความเร็วสูง จีน - ลาว (คุนหมิง - เวียงจันทน์) อันจะก่อให้เกิดเป็นเส้นทางสายไหมเส้นใหม่ (Belt and Road Initiative) ที่จะเชื่อมต่อประเทศกลุ่มซี เอ็ม แอล วิ อันได้แก่ จีน ลาว มาเลเซีย และเวียดนาม เข้ากับประเทศไทยให้เป็นผืนแผ่นดินเดียวกัน โดยมีกรอบวงเงินลงทุนที่ ๑๘๐,๐๐๐ ล้านบาท ซึ่งรัฐบาลไทยจะลงทุนในสัดส่วน ๕๑% และรัฐบาลจีนจะร่วมลงทุนในสัดส่วน ๔๙%

โครงการได้แบ่งช่วงการดำเนินการออกเป็นทั้งหมด ๔ ช่วง ได้แก่ช่วงกรุงเทพฯ (บางซื่อ) - แก่งคอย และแก่งคอย - นครราชสีมา ที่เริ่มต้นการก่อสร้างเมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ โดย พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีเป็นประธานในการเริ่มต้นการก่อสร้าง การก่อสร้างจะแบ่งออกเป็นทั้งหมด ๑๑ ช่วง ๑๔ สัญญาเริ่มจากช่วงกลางดง - ปางอโคก ระยะทาง ๓.๕ กิโลเมตรเป็นช่วงแรก การก่อสร้างช่วงนี้ล่าช้าไปอย่างมาก จากนั้นทางจีนจะเริ่มจัดส่งแบบช่วงต่อไปมาให้ประเทศไทยตรวจสอบจนครบทั้งโครงการภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑ และการรถไฟแห่งประเทศไทยได้แยกช่วง สถานีกลางบางซื่อ - ท่าอากาศยานดอนเมือง ระยะทาง ๑๔.๕ กิโลเมตรออกมาให้เอกชนผู้ชนะของสายตะวันออกเป็นผู้ดำเนินการแทน เพื่อลดข้อครหาเรื่องการใช้ทางร่วมกันระหว่างรัฐบาลไทย รัฐบาลจีน และรัฐบาลญี่ปุ่นที่เข้ามาดำเนินโครงการสายเหนือ คาดว่าจะประมูลครบทั้ง ๑๔ สัญญาภายในต้นปี พ.ศ. ๒๕๖๒ และเปิดดำเนินการได้ใน พ.ศ. ๒๕๖๗ และอีกสองช่วงได้แก่ ช่วงนครราชสีมา - หนองคาย และแก่งคอย - คลอง ๑๔ - ฉะเชิงเทรา กำลังอยู่ในระหว่างการออกแบบเส้นทาง

รถไฟความเร็วสูงไทย-จีน สายอีสานเป็นระบบรถไฟฟ้ามหานครที่มีทั้งโครงสร้างระดับดินและยกระดับตลอดโครงการ มีแนวเส้นทางที่รองรับการเดินทางจากชานเมืองทางทิศเหนือกรุงเทพมหานครฝั่งเหนือและจังหวัดใกล้เคียงด้านเหนือและภาคอีสาน เข้าสู่เขตใจกลางเมืองได้อย่างรวดเร็ว แนวเส้นทางเริ่มต้นจากสถานีกลางบางซื่อ วิ่งตรงไปทางทิศเหนือในเส้นทางเดียวกับรถไฟความเร็วสูงสายตะวันออกผ่านท่าอากาศยานดอนเมือง เชื่อมต่อกับรถไฟฟ้ามหานครสายสีแดงเข้ม รถไฟฟ้าเชื่อมท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จากนั้นวิ่งตรงไปตามแนวทางการรถไฟสายเหนือไปจนถึงชุมทางบ้านภาชี แนวเส้นทางจะเบี่ยงไปใช้แนวเส้นทางรถไฟสายอีสานไปตลอดทางจนถึงสถานีแก่งคอย ซึ่งจะเป็นสถานีชุมทางที่แยกสายไปเชื่อมต่อเข้ากับสายตะวันออกที่สถานีฉะเชิงเทรา จากนั้นมุ่งหน้าไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือและสิ้นสุดเส้นทางในระยะแยกที่สถานีนครราชสีมา

ซึ่งตั้งอยู่บริเวณสถานีรถไฟนครราชสีมาเดิม รวมระยะทางในช่วงแรก ๒๕๓ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทาง ๑ ชั่วโมง ๓๐ นาที จากกรุงเทพมหานคร จากนั้นเส้นทางจะมุ่งขึ้นทางเหนือเพื่อไปยังประเทศลาวโดยผ่าน สถานีชุมทางบัวใหญ่ ขอนแก่น อุดรธานี สิ้นสุดที่จังหวัดหนองคาย รวมระยะทาง ๖๑๗ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทาง ๒ ชั่วโมง ๑๕ นาที จากนครราชสีมา และ ๓ ชั่วโมง ๔๕ นาที จากกรุงเทพมหานคร แนวเส้นทางต่อจากนี้จะเป็นแนวเส้นทางรถไฟความเร็วปานกลาง ลาว-จีน เพื่อเดินทางไปยังเวียงจันทน์ ประเทศลาว และต่อเนื่องไปยังคุนหมิง ประเทศจีน

บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ

ในการพัฒนาศักยภาพด้านตรวจพืชในเขตชายแดนเพื่อโครงการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร - หนองคาย มีหลายองค์ประกอบที่สำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของด่านตรวจพืช ซึ่งประกอบด้วยโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ อาคาร สำนักงาน ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงาน รวมถึงบุคลากรเจ้าหน้าที่ ในการพัฒนาเพื่อให้มีประสิทธิภาพสูงสุดมีแนวทางดังนี้

๑. โครงสร้างพื้นฐานของด่านตรวจพืช ณ จุดตรวจร่วมกับด่านศุลกากร หรือจุดตรวจร่วมที่เป็นศูนย์บริการแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (OSS) ได้แก่ อาคารสำนักงาน ประกอบด้วยห้องทำงาน ห้องปฏิบัติการ เนื่องจาก พืช และผลิตภัณฑ์พืช เป็นสินค้าที่เกิดความเสียหายได้ง่าย การทำงานต้องแข่งกับเวลาเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายกับสินค้าของผู้ประกอบการ และอีกสิ่งหนึ่งที่มีความสำคัญเช่นกันคือ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง ที่ใช้ในการควบคุมกำกับกับการนำเข้า นำผ่าน และส่งออกพืช และผลผลิตพืช โดยเชื่อมโยงข้อมูลผ่านระบบ National Single Windows (NSW) ในการตรวจปล่อยสินค้านำเข้าร่วมกับด่านศุลกากร เพื่อช่วยเพิ่มความคล่องตัวทางการค้าระหว่างประเทศ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการอีกด้วย

๒. ครุภัณฑ์เครื่องมือ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ และเครื่องมือในการปฏิบัติงานที่มีคุณภาพและทันสมัย ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ โต๊ะตรวจพืช แวนขยายชนิดตั้งโต๊ะพร้อมไฟส่อง หม้อนึ่งฆ่าเชื้อ ตู้แช่แข็ง และเลี้ยงเชื้อ อุปกรณ์เครื่องแก้วและสารเคมีที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ โดยเฉพาะกล้องจุลทรรศน์ทั้ง แบบสเตอริโอ (Stereo Microscope) และแบบคอมพาวด์ (Compound Microscope) เพื่อใช้ในการตรวจสอบโรค แมลงศัตรูพืช และวัชพืช ที่อาจติดมากับสินค้าเกษตรนำเข้า จากการสุ่มตัวอย่างสินค้าตามหลักวิชาการ รวมถึงการพัฒนาตรวจสอบและวินิจฉัย จำแนกศัตรูพืชและสินค้าเกษตรนำเข้าผ่านระบบรีโมทไมโครสโคป (Remote Microscope Diagnosis) การตรวจวินิจฉัยแบบเรียลไทม์ (Real Time) ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต และการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืชทางไกล เป็นต้น

๓. การพัฒนาบุคลากรเจ้าหน้าที่ด่านตรวจพืช ให้มีความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบ เงื่อนไข ในการตรวจสอบสินค้าเกษตรนำเข้าและส่งออก รวมทั้งเพิ่มศักยภาพการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืช ศัตรูพืชกักกันชนิดใหม่ การใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ การกำจัดศัตรูพืชเพื่อการส่งออก เทคนิคการตรวจสอบ ตลอดจนการสร้างความรู้ให้กับผู้ประกอบการให้ความเข้าใจชัดเจน และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะทำให้สามารถปฏิบัติตามกฎระเบียบ และเงื่อนไขการนำเข้าอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดศัตรูพืชกักกันติดมากับสินค้าพืชที่นำเข้า รวมถึงเจ้าหน้าที่จะต้องติดตามเฝ้าระวังสินค้าเกษตรที่นำเข้าโดยไม่ถูกต้องตามกฎหมายด้วย โดยเฉพาะด่านตรวจพืชตามเขตชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน ให้มีมาตรการตรวจสอบและควบคุมการนำเข้าเข้มงวดมากยิ่งขึ้น อีกทั้งการพัฒนาบุคลากรเจ้าหน้าที่ให้มีความรู้ในภาษาอังกฤษ และภาษาของประเทศเพื่อนบ้านในเขตชายแดน เพื่อให้การติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ด่านหรือแม้แต่ผู้ประกอบการของประเทศนั้นๆ อันจะทำให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างเรียบร้อยถูกต้อง รวดเร็ว

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ด้านตรวจพืชหนองคายภายใต้พื้นที่ที่รองรับโครงการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูงเพื่อเชื่อมโยงภูมิภาค ช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย มีมาตรฐาน ทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน สถานที่ปฏิบัติงาน อุปกรณ์เครื่องมือ รวมทั้งบุคลากรมีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติการกิจให้มีความเหมาะสมต่อปริมาณงาน ให้สามารถอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยความสะดวกและรวดเร็ว

๒. ควบคุมการนำเข้า นำผ่าน และส่งออก สินค้าเกษตรรวมถึงวัสดุการเกษตร ได้แก่ เมล็ดพันธุ์พืช ปุ๋ย และวัตถุอันตราย ให้เป็นไปตามกฎหมายและป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดของศัตรูพืชจากการเคลื่อนย้ายพืช และสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าของไทย ไม่ให้มีการระบาดของศัตรูพืชจากต่างประเทศเข้ามาในประเทศ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. ตรวจพืชหนองคายภายใต้พื้นที่ที่รองรับโครงการพัฒนาระบบรถไฟความเร็วสูง เพื่อเชื่อมโยงภูมิภาคช่วงกรุงเทพมหานคร-หนองคาย ทั้งด้านโครงสร้างพื้นฐาน สถานที่ปฏิบัติงาน อุปกรณ์เครื่องมือรวมทั้งบุคลากรมีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติการกิจให้มีความเหมาะสมต่อปริมาณงาน ให้สามารถอำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายสินค้าด้วยความสะดวกและรวดเร็ว

๒. ควบคุมการนำเข้า นำผ่าน และส่งออก สินค้าเกษตรรวมถึงวัสดุการเกษตร ได้แก่ เมล็ดพันธุ์พืช ปุ๋ย และวัตถุอันตราย ให้เป็นไปตามกฎหมาย และป้องกันไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดของศัตรูพืชจากการเคลื่อนย้ายพืช และสร้างความเชื่อมั่นในสินค้าของไทย ไม่ให้มีการระบาดของศัตรูพืชจากต่างประเทศเข้ามาในประเทศ

๓. ด้านตรวจพืชได้รับการพัฒนาสถานที่ปฏิบัติงาน อุปกรณ์เครื่องมือต่างๆให้มีความพร้อมใช้งาน นำไปสู่ การควบคุมป้องกันไม่ให้เกิดการระบาดของศัตรูพืชจากการเคลื่อนย้ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง สามารถตรวจสินค้าได้ตรงตามปริมาณที่แจ้ง